



**LED**

Normas: EN 60598-1, EN 60598-2-1



## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

**Áreas de Aplicação:** Espaços Comerciais e de Negócios, Edifícios públicos, Espaços Residenciais, Escritórios, Espaços para a Arte e Cultura.

**Montagem:** Suspensa.

**Distribuição de Luz:** Direta / Indireta.

**Fonte de Luz:** LED 4000K, CRI>80, vida útil de 65.000h (@L80, B10, Ta 25 C)

**Fonte de Alimentação:** Driver LED, 220-240VAC-50/60Hz.

**Materiais:** Corpo: Chapa de aço.

**Acabamento:** Revestido a epoxi poliéster em branco mate.

DAM - Difusor microprismático | 60% (Direta) + 40% (Indireta)

LAMP	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	K1	K3	kg	HF	DALI
LED	≤16	39	4748	103	85	1250x250x75	•	•	7,0	9W7M.026.6V.F4	9W7M.026.6V.E4
	≤19	69	9176	113	85	1250x250x75	•	•	7,5	9W7M.047.6V.F4	9W7M.047.6V.E4
	≤19	46	5935	111	86	1530x250x75	•	•	8,5	9W7M.031.6V.F4	9W7M.031.6V.E4
	≤19	83	11470	117	85	1530x250x75	•	•	9,0	9W7M.057.6V.F4	9W7M.057.6V.E4

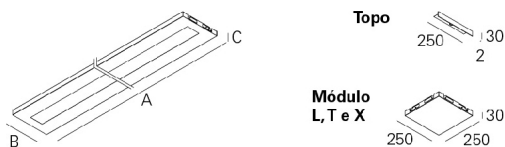
DOZ - Difusor em policarbonato opalino | 60% (Direta) + 40% (Indireta)

LAMP	UGR	W	lm	lm/W	η(%)	AxBxC (mm)	K1	K3	Kg	HF	DALI
LED	≤19	39	4748	102	84	1250x250x75	•	•	7,0	9W7M.026.2J.F4	9W7M.026.2J.E4
	≤22	69	9176	110	83	1250x250x75	•	•	7,5	9W7M.047.2J.F4	9W7M.047.2J.E4
	≤22	46	5935	108	84	1530x250x75	•	•	8,5	9W7M.031.2J.F4	9W7M.031.2J.E4
	≤22	83	11470	115	83	1530x250x75	•	•	9,0	9W7M.057.2J.F4	9W7M.057.2J.E4

Nota:

- Para completar o produto é necessário adicionar suspensão, cabo e caixa de alimentação. Por favor encomende em separado.
- Para completar a linha é necessário adicionar Start Kit. Por favor encomende em separado.
- As dimensões não incluem os topos fim de linha, por favor adicione 4mm para completar a linha.

## DIMENSÕES

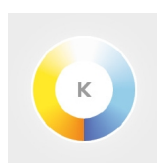


Exemplo para encomenda: (3x) 9W7M.057.2J.E4 (DALI) + 3000 + 922100 + (2x) 9457 + (2x) 965100 + (2x) 931500 + 971700 + 940000 + (3x) 910002 (OPÇÕES)

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

## OPÇÕES

### Temperatura de cor



3000K  
Tunable white

Código  
**3000**  
**T000**

### Start Kit

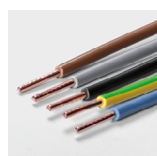


Start Kit - Topo início/fim

• Dois topos e parafusos incluídos.

Código  
**922100**

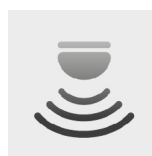
### Cablagem linha contínua



Secção 1,5 mm<sup>2</sup>  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
5 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
7 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
9 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Secção 2,5 mm<sup>2</sup>  
3 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
5 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
7 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
9 x 2,5 mm<sup>2</sup>

Código  
**9456**  
**9457**  
**9460**  
**9486**  
**9458**  
**9459**  
**9461**  
**9487**

### Sensor de luminosidade e presença



Opção fornecida sob consulta.

### Conectores



KIT Mini Wieland de 3 pólos GST15i3 (macho/fêmea)  
Conetor macho Mini Wieland de 3 pólos GST15i3  
Conetor fêmea Mini Wieland de 3 pólos GST15i3  
KIT Mini Wieland de 5 pólos GST15i5 DIM (macho/fêmea)  
Conetor macho Mini Wieland de 5 pólos GST15i5 DIM  
Conetor fêmea Mini Wieland de 5 pólos GST15i5 DIM

Código  
**965000**  
**965001**  
**965002**  
**965100**  
**965101**  
**965102**

### Cabo de alimentação



1,5m e secção 0,75mm<sup>2</sup>  
3 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
5 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
1,5m e secção 1,5mm<sup>2</sup>  
3 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
5 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
7 x 1,5 mm<sup>2</sup>  
9 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Código  
**940400**  
**940500**  
**940300**  
**940000**  
**940100**  
**941200**

### Kit de união



União  
• União galvanizada, parafusos incluídos.

Código  
**931500**

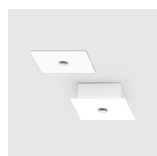
### Módulo L, T e X



Módulo L  
Módulo T  
Módulo X

Código  
**992200**  
**992201**  
**992203**

### Caixa de alimentação



Caixa de alimentação simples  
Quadrada saliente  
Quadrada de encastrar

Código  
**971700**  
**971400**

### Suspensão



Suspensão do tipo "I" (x4)

Código  
**910002**

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio.  
Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

## Kit de emergência



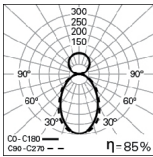
Kit de emergência 3 horas  
Kit de emergência 1 hora

- Preparado para telecomando.

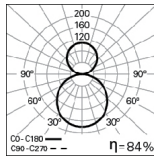
Código

**K3**  
**K1**

## FOTOMETRIA



HERMES D/I Line 69W  
DAM 4000K



HERMES D/I Line 69W  
DOZ 4000K

### PARA ESPECIFICAR:

Luminária LED para aplicação suspensa, em linha contínua. Fluxo luminoso entre 4748 e 11470 lm e disponível em 2 tamanhos (1250/1530x250mm), com difusor em policarbonato opalino DOZ ou microprismático DAM, para proporcionar elevado conforto visual (UGR<19) de acordo com EN12464. Versão standard com LED 4000K, CRI>80 e 65.000h de vida útil (@L80, B10, Ta 25 C). Disponível na versão de 3000K. Suspensão, cabo de alimentação transparente, base de teto, sensor de luminosidade e presença e kit de emergência de 1 ou 3 horas como opção. – como Indelague HERMES D/I Line